

Блоки распределения питания (PDU) с интеллектуальным управлением серии POM (PM)



Руководство пользователя

Оглавление

1. Введение	3
2. Комплектация PDU	3
3. Функции.....	4
4. Монтаж.....	5
5. Веб интерфейс.....	7
Информация: PDU	8
Системная информация	9
Информация: Питание	10
Управление: Розетки	11
Управление: Группа	12
Управление: Расписание.....	13
Управление: Ping Action.....	14
Конфигурация: PDU	15
Конфигурация: Пороговые значения	17
Конфигурация: Пользователь	18
Конфигурация: Сеть.....	19
Конфигурация: Почта.....	20
Конфигурация: SNMP	21
Конфигурация: SSL	22
Конфигурация: Время	23

1. Введение

Особенности:

- Встроенный веб-сервер, может в реальном времени контролировать питание
- Встроенный измеритель тока
- Простота настройки, счетчик может напрямую прочитать IP-адрес
- Домашняя страница поддерживает SSL (проверено в IE6 на WinXP)
- Показатели потребления энергии по каждой розетке
- Предусмотрен звуковой сигнал при превышении потребления энергии и перегрузки
- Отправка сообщений на электронную почту или trap оповещения, когда PDU включена или выключена
- Одновременный контроль большого количества PDU с помощью утилиты
- Поддержка SNMP и предоставление MIB к PDU для мониторинга NMS.
- Контроль розеток PDU в реальном времени
- Индикация розеток и статус сети
- Последовательная поддержка питания
- Управление расписанием
- Управление группой розеток
- Автоматическая перезагрузка недоступного устройства путем проверки командой ping
- Защита электропитания с помощью автоматического выключателя
- Дополнительный аксессуар для определения температуры и влажности

2. Комплектация PDU

Стандартная комплектация PDU содержит блок распределения питания, а также программное обеспечение.

Комплектация:

- Блок распределения питания
- Кронштейны для монтажа в стойку.
- CD-ROM, он содержит:
 - Руководство пользователя.
 - Программное обеспечение PDU.
 - MIB: информационная база управления для сети.
 - Adobe Acrobat Reader.

3. Функции

Интерфейс



Элемент	Описание
Ethernet	Сетевой коммуникационный порт RJ45
Звуковые сигналы	Предупреждение - 1 звуковой сигнал за 1 секунду. Перегрузка - 3 звуковых сигнала за 1 секунду. Примечание. Звуковой сигнал будет звучать до тех пор, пока ток не вернется к норме, а ток будет ниже порогового значения до 0,5 А.
Функциональная кнопка	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и отпустите, чтобы выключить предупреждающий звуковой сигнал. • Нажмите и удерживайте клавишу после 1 звукового сигнала; отображает на дисплее текущую информацию о температуре и влажности. (доступно для PDU в мульти схемах) • Нажмите и удерживайте клавишу после 2-го звукового сигнала; отображает на дисплее текущий IP-адрес • Нажмите и удерживайте клавишу после 4-го звукового сигнала; режим включения/отключения получения IP через DHCP. • Нажмите и удерживайте кнопку после 6-го звукового сигнала; Возврат на заводские настройки.
Meter	3 цифры для отображения текущей информации и IP-адреса.
ID	Идентификация банка мощности или PDU.
LED индикатор	SSL (желтый): означает, что веб-доступ защищен SSL. DHCP (зеленый): означает, что PDU получает IP-адрес по протоколу DHCP. Состояние (красный): отображает состояние каждой цепи. (по модели)

ENV	RJ11 для датчика ENV.
Автоматический предохранитель	Защита от перегрузки.

4. Монтаж

В этом разделе приведена краткая инструкция по установке PDU.

Предупреждение: Данное устройство предназначено только для использования внутри помещений. Не устанавливайте вблизи воды и не подвергайте устройство воздействию влаги. Не используйте удлинители. Не пытайтесь модифицировать какую-либо часть или компонент.

Предупреждение: Не используйте генератор питания в качестве источника входного питания PDU.

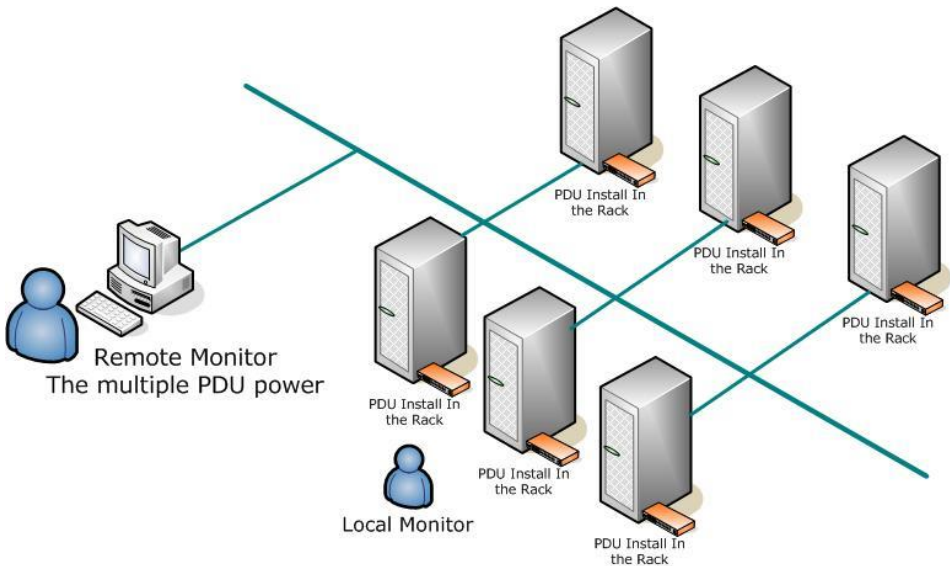
Предупреждение: Высокое напряжение и всплески могут повредить данное оборудование. Для защиты от таких скачков напряжения блок должен иметь хорошее заземление или хорошую защиту от перенапряжения.

Предупреждение: Не превышайте номинальный ток для выбранной модели.

Предупреждение: Для полного отключения напряжения шнур питания должен быть отсоединен от сети 220 Вольт.

Предупреждение: PDU находится под высоким **ОПАСНЫМ ДЛЯ ЖИЗНИ** напряжением. Все ремонтные работы и обслуживание должны выполняться **ТОЛЬКО УПОЛНОМОЧЕННЫМ СЕРВИСНЫМ ПЕРСОНАЛОМ**. В PDU нет самостоятельно ремонтируемых деталей. Установка опций, плановое обслуживание и обслуживание должны выполняться лицами, которые хорошо осведомлены о процедурах, мерах предосторожности и опасностях, связанных с электросетями переменного тока.

Схема



Аппаратные средства

1. Установите монтажные кронштейны.
2. PDU поставляется с кронштейнами для установки в стойку. Для установки PDU в стойку выполняется следующая процедура:
3. Прикрепите монтажные кронштейны к устройству с помощью четырех крепежных винтов, предусмотренных для каждого из кронштейнов.
4. Выберите расположение скобок.
5. Совместите монтажные отверстия кронштейнов с вырезанным отверстием на вертикальной направляющей и прикрепите крепежными винтами.
6. Подключите входную и выходную мощность.
7. Подключите кабель Ethernet к PDU.
8. Включите PDU.

Примечание 1:

По умолчанию для получения IP-адреса используется DHCP. Если PDU не может получить IP-адрес от DHCP-сервера, IP-адрес останется на уровне 192.168.0.216.

5. Веб интерфейс

Авторизация:

Введите IP-адрес PDU в веб-браузере.

Имя пользователя по умолчанию - snmp.

Пароль: 1234.




Логин	<input type="text" value="snmp"/>
Логин Пароль	<input type="password" value="••••"/>
	<input type="button" value="Авторизоваться"/> <input type="button" value="Удалить"/>

Информация: PDU

Отображает общее количество PDU и потребляемую мощность каждой розетки. После подключения опционального устройства - датчика ENV, будет отображена информация о температуре и влажности.

Инфо → Выйти



Информация
Управление
Конфигурация

Обзор
Мощность
Система
Журнал событий
Журнал данных

Резюме

Общий ток PDU	0 Amp	Норма
Энергия сети	10.042 kWh	
Температура(1)	N/A	
Влажность(1)	N/A	
Температура(2)	N/A	
Влажность(2)	N/A	

Журнал событий

Дата	Время	Событие
2019/06/04	04:13:00	Web user [snmp] logged in from 192.168.102.240
2019/06/04	04:12:37	Web user [snmp] logged out from 192.168.102.240
2019/06/04	04:11:44	Web user [snmp] logged in from 192.168.102.240
2019/06/04	04:09:09	Web user [snmp] logged in from 192.168.102.240
2019/06/04	03:49:45	Web user [snmp] logged in from 192.168.102.240

Состояние розетки

№.	Статус	Настройка	Имя
1	●		OutletA
2	●		OutletB
3	●		OutletC
4	●		OutletD
5	●		OutletE
6	●		OutletF
7	●		OutletG
8	●		OutletH

Статус: Норма


2019/06/04 04:13:37

Системная информация

Отображает системную информацию о PDU, включающую:

- Модель
- Версию прошивки
- MAC-адрес
- Название
- Ответственное лицо
- Место нахождения

[Инфо](#) → [Выйти](#)



Информация
Управление
Конфигурация

Обзор
Мощность
Система
Журнал событий
Журнал данных

Системная информация

Номер модели	TLK-RPI-PM-A08-M21-WC-BK
Версия прошивки	Ver 1.04_201703101509
Время работы системы	System has been up for : 1 day(s) , 4 hour(s) , 8 minute(s) , 4 second(s) , since 06/03/2019 12:05:57 AM
SD card	None

Информация о сети

IPv4 Адрес	192.168.102.235
IPv6 Адрес	192:168:0::127
MAC	00:13:48:02:E8:2A

SNMP Системная информация

Имя системы	pdu
Контакт	admin
Расположение системы	office

Статус: Норма
2019/06/04 04:14:03

Информация: Питание

Если модель PDU поддерживает функцию измерения кВтч, то на странице «Питание» будет отображена вся информация о мощности, в том числе:



Напряжение, частота, коэффициент мощности, активная мощность, полная мощность и основная энергия.


Накопленная энергия: итоговая энергия. Пользователь может сбрасывать до «0» и перезапускать вычисления.

Данные по выбросам углерода: справочные данные.

Уровень выброса CO2: пользователи могут проверить этот параметр через меню информации о PDU.

Примечание: доступно для PDU с функциями измерения кВтч.

 Инфо →  Выйти



Информация
Управление
Конфигурация

Обзор
Мощность
Система
Журнал событий
Журнал данных

Информация о питании

	Всего	
Напряжение	218.54	V
Частота	50.02	Hz
Коэффициент мощности	1	W/VA
Активная мощность	0	W
Полная мощность	0	VA
Энергия сети	10.042	kWh
Накопленная энергия	7.657	kWh

Данные по розеткам

№.	Розетка	Ампер	Статус
1	OutletA	0	Норма
2	OutletB	0	Норма
3	OutletC	0	Норма
4	OutletD	0	Норма
5	OutletE	0	Норма
6	OutletF	0	Норма
7	OutletG	0	Норма
8	OutletH	0	Норма
	Circuit1	0	Норма

Статус:Норма
2019/06/04 04:14:18



Управление: Розетки

Можно задать текущее состояние: включена/выключена розетка PDU. Выберите розетку, установите флажок, а затем нажмите кнопку ON или OFF, чтобы управлять состоянием розетки PDU.

ON: Нажмите значок, чтобы включить выбранные розетки.

OFF: Нажмите значок, чтобы отключить выбранные розетки.

OFF/ON: Нажмите значок, чтобы перезапустить выбранные розетки.

 Инфо →  Выйти

TLK

Информация
Управление
Конфигурация

Контроль
Расписание
действие Пинг
действие Событие
Устройство
Порог

Управление розеткой

№.
Группа
Розетка

Outlet Control

№.	<input type="checkbox"/>	Розетка	Статус	Задача	Задержка включения (Секунд)	Задержка выключения (Секунд)	Нагрузка (Ампер)
1	<input type="checkbox"/>	OutletA	ВКЛ	Free	1	1	0
2	<input type="checkbox"/>	OutletB	ВКЛ	Free	2	2	0
3	<input type="checkbox"/>	OutletC	ВКЛ	Free	3	3	0
4	<input type="checkbox"/>	OutletD	ВКЛ	Free	4	4	0
5	<input type="checkbox"/>	OutletE	ВКЛ	Free	5	5	0
6	<input type="checkbox"/>	OutletF	ВКЛ	Free	6	6	0
7	<input type="checkbox"/>	OutletG	ВКЛ	Free	7	7	0
8	<input type="checkbox"/>	OutletH	ВКЛ	Free	8	8	0

Статус: Норма
2019/06/04 04:14:45

Управление: Группа

Управление питанием для группы розеток.

Настройка: Перейти в режим настройки.

Розетка: Добавить розетку к группе.


Примечание: Номер розетки должен вводиться в алфавитном порядке.

ON: Нажмите значок, чтобы включить выбранные розетки.

OFF: Нажмите значок, чтобы отключить выбранные розетки.

Active: Добавить в контролируемую группу.

Инфо → Выйти



Информация
Управление
Конфигурация

Контроль
Расписание
действие Пинг
действие Событие
Устройство
Порог

Управление розеткой

Вкл
Выкл
Перезагрузка
Удалить
Переименовать

№.	Группа	Розетка
01	<input type="checkbox"/> NewGroup	OutletE(5) OutletF(6) OutletG(7) OutletH(8)

Outlet Control

Вкл
Выкл
Перезагрузка
Создать группу

№.	<input type="checkbox"/>	Розетка	Статус	Задача	Задержка включения (Секунд)	Задержка выключения (Секунд)	Нагрузка (Ампер)
1	<input type="checkbox"/>	OutletA	Вкл	Free	1	1	0
2	<input type="checkbox"/>	OutletB	Вкл	Free	2	2	0
3	<input type="checkbox"/>	OutletC	Вкл	Free	3	3	0
4	<input type="checkbox"/>	OutletD	Вкл	Free	4	4	0
5	<input type="checkbox"/>	OutletE	Вкл	Free	5	5	0
6	<input type="checkbox"/>	OutletF	Вкл	Free	6	6	0
7	<input type="checkbox"/>	OutletG	Вкл	Free	7	7	0
8	<input type="checkbox"/>	OutletH	Вкл	Free	8	8	0

Статус: Норма
2019/06/04 04:26:49

Управление: Расписание

Управляйте розетками по заранее установленному расписанию.


Outlet: Назначьте розетку, которая будет контролироваться расписанием.


Every: Установите день недели, единичный или каждый день.

Date: Когда вы выбираете «sgl» в столбец «Every», введите правильную дату.

Action:	Begin:	End:
ON	Включение розетки в заданное время	Никто
OFF	Выключение розетки в заданное время	Никто
OFF/ON	Выключение розетки в заданное время	Включение розетки в заданное время
ON/OFF	Включение розетки в заданное время	Выключение розетки в заданное время

Active: Включить управление расписанием.

 Инфо → [Выйти](#)



Информация
Управление
Конфигурация

Контроль
Расписание
действие Пинг
действие Событие
Устройство
Порог

Настройка расписания

Розетка	OutletA (1) ▾
Действие над розеткой	ВКЛ ▾
Дата (yyyy/mm/dd)	<input checked="" type="radio"/> Один раз <input style="width: 50px;" type="text"/> <input type="radio"/> Каждый воскресенье ▾
Время (hh:mm)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
<input type="button" value="Добавить"/> <input type="button" value="Изменить"/>	

Список расписаний

№.	<input type="checkbox"/>	Item	Дата	Время	Действие	Enable
Статус: Норма						

2019/06/04 04:15:29

Управление: Ping Action



Автоматическая перезагрузка «зависшего» устройства путем проверки доступности IP-адреса.

Ping IP Address (IP-адрес Ping): задайте IP-адрес устройства, которое необходимо отслеживать с помощью ping из PDU.

Response 10 minutes: PDU будет проверять указанный IP-адрес один раз в минуту, если оборудование не отвечает, тогда отобразится не удачная попытка, увеличив на единичку отображаемое число, если не непрерывно в течении 10 минут PDU не получит ответ, а номер отобразит 10, PDU выполнит назначенное действие.

Action: Выберите необходимое действие розетки «OFF» (Выкл.) или «OFF/ON» (Выкл./Вкл.).

Active: Включить эту функцию.

 Инфо →  Выйти

TLK reliable constructives

Информация
Управление
Конфигурация

Контроль
Расписание
действие Пинг
действие Событие
Устройство
Порог

Настройка действия Пинг

Розетка	OutletA (1) ▼
IP-адрес	<input type="text"/>
Время отклика	5 минут ▼
Действие над розеткой	ВКЛ ▼
<input type="button" value="Добавить"/> <input type="button" value="Изменить"/>	

Список действий Пинг

<input type="button" value="Удалить"/>						
№.		Розетка	IP-адрес	Время отклика	Действие	Enable
	<input type="checkbox"/>					

Статус: Норма
2019/06/04 04:15:44

Конфигурация: PDU

Задайте имя розетки и время задержки.

Name: Имя розетки.

ON: Установите время розетки для включения последовательного питания.

OFF: Установите время задержки для последовательного отключения питания.

Примечание: Максимальное время задержки составляет 255 секунд.

[Инфо](#) → [Выйти](#)

TLK
reliable constructives

Информация
Управление
Конфигурация

Контроль
Расписание
действие Пинг
действие Событие
Устройство
Порог

Конфигурация розетки

№.	Имя розетки	Задержка включения секунд	Задержка выключения секунд	После перезагрузки	Владелец
0	Все розетки			Последний статус ▼	snmp ▼
1	OutletA	1	1	Последний статус ▼	snmp ▼
2	OutletB	2	2	Последний статус ▼	snmp ▼
3	OutletC	3	3	Последний статус ▼	snmp ▼
4	OutletD	4	4	Последний статус ▼	snmp ▼
5	OutletE	5	5	Последний статус ▼	snmp ▼
6	OutletF	6	6	Последний статус ▼	snmp ▼
7	OutletG	7	7	Последний статус ▼	snmp ▼
8	OutletH	8	8	Последний статус ▼	snmp ▼

Конфигурация устройства

№.	Имя цепи
1	PDU1
2	PDU2
3	PDU3
4	PDU4
5	PDU5
6	PDU6
7	PDU7
8	PDU8

Конфигурация энергии

Устройство	Интенсивность выбросов CO2	0.5	<input type="button" value="Применить"/>
------------	----------------------------	-----	--



Статус: Норма
2019/06/04 04:25:53


Примечание: После того, как PDU включится, он начнет последовательно включать розетки в соответствии с заранее установленным временем задержки в веб-интерфейсе. Заводская настройка времени задержки составляет одну секунду для каждой розетки; поэтому 8-портовый PDU займет 8 секунд, 24-портового займет 24 секунды.

В случае если процедура последовательного включения будет прервана, путем отсоединения от источника питания, розетки, которые не были включены, будут считаться оставшимися в состоянии выключения. И после того как PDU подключен к сети 220 Вольт, эти розетки не будут автоматически включены. Эти розетки нужно будет включить через веб-интерфейс.

Конфигурация: Пороговые значения

Установите пороговое значение предупреждения и перегрузки для каждого ввода питания. Установите нижний и верхний порог температуры и влажности.

 Инфо →  Выйти


reliable constructives
Информация **Управление** Конфигурация

Контроль
Расписание
действие Пинг
действие Событие
Устройство
Порог

Конфигурация климатических порогов

№.	Устройство	Температура(С)		Влажность(%)		
		Нижний	Верхний	Нижний	Верхний	
01	ENV 1	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="button" value="Изменить"/>
02	ENV 2	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="button" value="Изменить"/>

Конфигурация порога для устройства

№.	Устройство	Предупреждение	Перегрузка	
01	Device	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="button" value="Изменить"/>

Конфигурация порога для цепи

№.	Имя цепи	Предупреждение	Перегрузка	
01	PDU1	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="Изменить"/>
02	PDU2	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="Изменить"/>
03	PDU3	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="Изменить"/>
04	PDU4	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="Изменить"/>
05	PDU5	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="Изменить"/>
06	PDU6	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="Изменить"/>
07	PDU7	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="Изменить"/>
08	PDU8	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="Изменить"/>

Статус: Норма
2019/06/04 04:25:34

Конфигурация: Пользователь

Измените идентификатор и пароль.


Идентификатор по умолчанию - snmp, а пароль - 1234.

Примечание:

Максимальная длина - 12 символов.

Идентификатор и пароль не могут использовать спец. символы.

Инфо → Выйти



Информация
Управление
Конфигурация

Сеть
Безопасность
Пользователь
Почта
SNMP
Время
Удаленная аутентификация Radius
Журнал
Система

Пользователи (макс. 8 пользователей)

№.	Пользователь	Новый пароль	Подтвердить	Разрешение	Эл.почта	
01	snmp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Administrator	<input type="text"/>	✎
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Новый


Статус: Норма
2019/06/04 04:19:57

Конфигурация: Сеть

Информация о сети PDU

Включить DHCP: изменить способ получения IP-адреса для PDU.

[Инфо](#) → [Выйти](#)



Информация
Управление
Конфигурация

Сеть
Безопасность
Пользователь
Почта
SNMP
Время
Удаленная
аутентификация
Журнал
Система

IPv4 Конфигурация

Hostname	<input type="text" value="pdu"/>
включить DHCP	<input type="radio"/> Активный <input checked="" type="radio"/> Неактивный
IP-адрес	<input type="text" value="192.168.102.235"/>
Маска подсети	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Адрес шлюза по-умолчанию	<input type="text" value="192.168.102.1"/>
DNS Сервер 1	<input type="text"/>
DNS Сервер 2	<input type="text"/>
<input type="button" value="Применить"/>	

IPv6 Конфигурация

IPv6 Активировать	<input checked="" type="checkbox"/>
IP-адрес	<input type="text" value="192:168:0::127"/> / <input type="text" value="120"/>
Адрес шлюза по-умолчанию	<input type="text" value="192:168:0::1"/>
<input type="button" value="Применить"/>	

Статус: Норма
2019/06/04 04:19:37

Конфигурация: Почта

Когда происходит событие, PDU может отправлять сообщение на электронную почту.

Email Server: сервер электронной почты поддерживает только доменное имя, а не IP-адрес.

Sender's Email: введите адрес электронной почты отправителя.

Email Address: введите адрес электронной почты получателя.


Сообщение в электронном письме:


Отобразит статус Outlet A ~ H-XXXXXXXX в порядке

X = 0: означает выключение питания.

X = 1: означает включение питания.

Примечание: Убедитесь, что DNS-сервер может получить доменное имя сервера электронной почты.

 Инфо → [Выйти](#)


Информация Управление **Конфигурация**

Сеть Безопасность Пользователь **Почта** SNMP Время Удаленная аутентификация RADIUS Журнал Система

Конфигурация почты

Сервер электронной почты	<input type="text"/>
Номер порта	<input type="text"/>
TLS/SSL	<input type="checkbox"/> Да ▼
Сервер эл.почты требует аутентификацию	<input type="checkbox"/> Да ▼
Учетная запись	<input type="text"/>
Пароль	<input type="password"/>
Тест	<input type="text"/> <input type="button" value="Отправить"/>
	<input type="button" value="Применить"/>

Статус: Норма
2019/06/04 04:16:31


Конфигурация: SNMP

Когда происходит событие, PDU может отправить сообщение об ошибке на заранее определенный IP-адрес.

Trap Notification: установите IP-адрес приемника для ловушки.

Community: укажите сообщество SNMP. Сообщество, которое может читать сообщения является общедоступным и фиксированным.

Сообщество «Write» может быть изменено пользователем.

 Инфо →  Выйти



Информация Управление Конфигурация

Сеть
Безопасность
Пользователь
Почта
SNMP
Время
Удаленная
аутентификация
Radius
Журнал
Система

SNMP Конфигурация

SNMP Активировать	<input checked="" type="radio"/> Активный <input type="radio"/> Неактивный
Имя системы	<input type="text" value="pdu"/>
Контакт	<input type="text" value="admin"/>
Расположение системы	<input type="text" value="office"/>
<input type="button" value="Применить"/>	

Конфигурация связи v1 & v2

№.	Тип доступа	Сообщество
1.	<input type="text" value="только для чтения"/>	<input type="text" value="public"/>
2.	<input type="text" value="чтение и запись"/>	<input type="text" value="private"/>
3.	<input type="text" value="Недоступно"/>	<input type="text"/>
4.	<input type="text" value="Недоступно"/>	<input type="text"/>
5.	<input type="text" value="Недоступно"/>	<input type="text"/>
6.	<input type="text" value="Недоступно"/>	<input type="text"/>
7.	<input type="text" value="Недоступно"/>	<input type="text"/>
8.	<input type="text" value="Недоступно"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Применить"/>		

Конфигурация связи v3


№.	Тип доступа	Пользователь	Тип аутентификации	Аутентификация	Шифрование
1.	<input type="text" value="Not Accessible"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="без аутентификации"/>	<input type="text" value="MD5"/>	<input type="text" value="AES"/>
2.	<input type="text" value="Not Accessible"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="без аутентификации"/>	<input type="text" value="MD5"/>	<input type="text" value="AES"/>
3.	<input type="text" value="Not Accessible"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="без аутентификации"/>	<input type="text" value="MD5"/>	<input type="text" value="AES"/>
4.	<input type="text" value="Not Accessible"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="без аутентификации"/>	<input type="text" value="MD5"/>	<input type="text" value="AES"/>
5.	<input type="text" value="Not Accessible"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="без аутентификации"/>	<input type="text" value="MD5"/>	<input type="text" value="AES"/>
6.	<input type="text" value="Not Accessible"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="без аутентификации"/>	<input type="text" value="MD5"/>	<input type="text" value="AES"/>
7.	<input type="text" value="Not Accessible"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="без аутентификации"/>	<input type="text" value="MD5"/>	<input type="text" value="AES"/>
8.	<input type="text" value="Not Accessible"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="без аутентификации"/>	<input type="text" value="MD5"/>	<input type="text" value="AES"/>

Конфигурация: SSL

Включить SSL для веб-интерфейса.

Пользователь должен ввести правильный идентификатор и пароль для включения функции SSL. Идентификатор и пароль должны быть одинаковыми с настройкой в «User».

[Инфо](#) → [Выйти](#)



Информация
Управление
Конфигурация

Сеть
Безопасность
Пользователь
Почта
SNMP
Время
Удаленная аутентификация Radius
Журнал
Система

HTTP Конфигурация

Сервер	Активироват ▼
SSL	<input type="checkbox"/>
Перенаправить HTTP to HTTPS	<input type="checkbox"/>
Номер порта	<input type="text" value="80"/>
<input type="button" value="Применить"/>	

Telnet Конфигурация

Сервер	Активироват ▼
SSH	<input checked="" type="checkbox"/>
Номер порта	<input type="text" value="22"/>
<input type="button" value="Применить"/>	

IP-фильтр


Статус: Норма
2019/06/04 04:19:03

Конфигурация: Время

Установите время для управления расписанием.

Internet Time Setting: Введите дату и время вручную, либо задайте настройки сервера синхронизации времени через интернет.

[Инфо](#) → [Выйти](#)



Информация Управление Конфигурация

Сеть Безопасность Пользователь Почта SNMP Время Удаленная аутентификация Radius Журнал Система

Конфигурация времени

Установить дату	2019 <small>Год</small> 06 <small>Месяц</small> 04 <small>День</small>
Установить время	04 : 19 : 18 (hh:mm:ss)
<input type="button" value="Применить"/>	

Конфигурация SNTP

SNTP	<input checked="" type="radio"/> Активный <input type="radio"/> Неактивный
Primary Timer Server	<input type="text" value="pool.ntp.org"/>
Вторичный сервер времени	<input type="text" value="asia.pool.ntp.org"/>
Время между автообновлениями	10 минут ▾
Часовой пояс (относительно GMT)	GMT+4:00 ▾
<input type="button" value="Применить"/>	

Статус: Норма
2019/06/04 04:19:18

